

L5 U3D-XL

Bytt mellom graver og laster med et tastetrykk

Et helt unikt maskinkontrollsystem for traktorgravere som blir en integrert del av maskinen.

Systemet har flere patentsøkte løsninger der blant annet maskinens egne sensorer for svingbom og stikkesving brukes via grensesnitt.

Ta din traktorgraver til neste nivå med markedets mest fleksible og effektive system med støtte for både traktorgravere og laster.



NØKKELFUNKSJONER

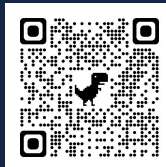
- ✓ Utviklet i direkte samarbeid med Huddig og Unicontrol
- ✓ Unik støtte for stikkesving
- ✓ Utvid bruksområdet for traktorgraveren ved å kunne utføre gravearbeid eller justeringsarbeid som krever maskinkontroll
- ✓ Lisens for GPS, GLONASS, GALILEO og BEIDOU er alltid inkludert
- ✓ Fjernstøtte er ikke lenger enn et tastetrykk unna
- ✓ Alt er koblet til skytjenesten Unicontrol Cloud
- ✓ Støtte for gravemaskin og tiltrotator gjør det mulig å hele tiden beregne redskapets posisjon nøyaktig



L5 leverer alt innen maskinkontroll, RTK-måling og GNSS-teknikk. Fra gravesystem til monitorering og håndholdte GPS-systemer. L5 er Nordens ledende leverandør innen maskinkontroll for borerigger. Vi har kontorer og personell spredd rundt i hele Norden og er en trygg partner med lokal tilgjengelighet for våre kunder.

Tel: 91783376 E-post: norge@l5navigation.com Web: www.l5navigation.no

L5 U3D-XL



Les mer om våre produkter her

MASKINSTYRING



SPESIFIKASJONER

TABLET 10"

Prosesor:	2 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Skjerm:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 4 GB, Internt 64 GB, MicroSD (Upp till 512 GB)
Nettverk:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Tilkoblinger:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80
Bluetooth:	Bluetooth™ v5.0 (LE opp till 2 Mbps); NFC
Operativsystem:	Android™
Mål:	170,2 x 243,5 x 9,9 mm
Vekt:	653 g
Batteri:	Kapacitet 7600 mAh, drifttid opp till 15 tim utan docka
IP Klasse:	IP68

TABLET 8"

Prosesor:	2,7 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Skjerm:	8", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 5 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 4 GB, Internt 64 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nettverk:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Tilkoblinger:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth:	Bluetooth v5.0; NFC
Operativsystem:	Android
Mål:	126,8 x 213,8 x 9,9 mm
Vekt:	429 g
Batteri:	Kapacitet 5050 mAh, drifttid opp till 11 tim utan docka
IP Klasse:	IP68

GNSS-MOTTAGARE

GNSS-kort:	Trimble OEM
Kanaler:	220
Satellitsystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, L-band
Porter:	4x M12 (Ström, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi) 1x SIM
Mål:	171 x 140,60 x 36,60 mm
Vekt:	0,82 kg
Spenning:	DC 10-30V
Drifttemperatur:	-20 to +50 °C
IP Klasse:	IP65

SENSORER

Hovedegenskaper:	Magnetisk immun pitch & roll Høy nøyaktighet i bevegelse Høy nøyaktighet uavhengig av temperatur 0,1 ° statisk nøyaktighet 0,5 ° RMS dynamisk nøyaktighet 0,01 oppløsning (støy)
Tekniske egenskaper:	IP68 / 69K 9 - 36 V CAN bus, J1939, CAN Open, RS232, RS485, 0 - 10V, 4 - 20 mA Klarer 1000 g 1/2 sin 0.1 ms, 3x alla akser EMI, ESD, RFI skjermet og sertifisert



L5 leverer alt innen maskinkontroll, RTK-måling og GNSS-teknikk. Fra gravesystem til monitorering og håndholdte GPS-systemer. L5 er Nordens ledende leverandør innen maskinkontroll for borerigger. Vi har kontorer og personell spredd rundt i hele Norden og er en trygg partner med lokal tilgjengelighet for våre kunder.